

**Технические данные**  
**NOZ 25/20 EM S3**  
Тип: Насос с мокрым ротором

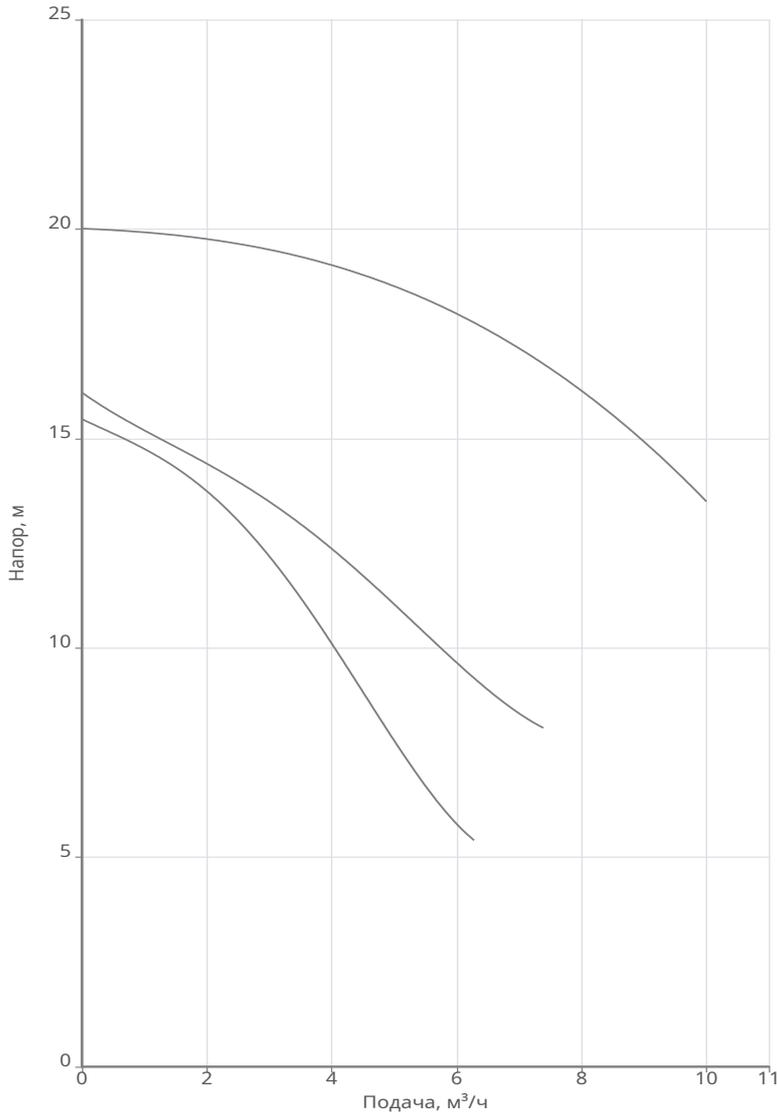


Разработал: Kakaev Pavel

Дата: 23.03.2026

Проект:

Назначение:



**Данные продукта**

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. напор	20.01 м
Т мин. перекачиваемой жидкости	2 °C
Т макс. перекачиваемой жидкости	110 °C
Габаритная длина	230 мм

**Данные мотора**

Принцип действия	Асинхронный (AC)
Подключение к сети	1~230 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	2900 об/мин
Потребляемая мощность	1 кВт
Номинальный ток	2.8 А
Степень защиты	IP 44
Класс нагревостойкости изоляции	H
Уровень звукового давления	50 dB(A)
Защита электродвигателя от перегрева	Биметалл

**Материалы**

Гидравлический корпус	Чугун EN-GJL-250
Рабочее колесо	Композитный материал
Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь
Подшипник	Карбид кремния
Корпус электродвигателя	Алюминий

**Подсоединение к трубопроводу**

DNs	G 1 1/2 PN10
DNd	G 1 1/2 PN10

**Дополнительная информация**

Вес	13.4 кг
Артикул	3601412





#### Информация о серии

##### Тип:

Стандартный, высокопроизводительный циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым или фланцевым соединением.

##### Применение:

Насос предназначен для установки в системах отопления, вентиляции и ГВС.

##### Ваши преимущества

- Низкий уровень шума и увеличенная производительность благодаря обновлению конструкции ротора и гидравлической части
- Все модели насосов имеют три скорости
- Новые высокопроизводительные модели DN50, DN65 и DN80
- Широкий диапазон рабочих характеристик
- Не требует технического обслуживания
- Встроенная тепловая защита мотора
- Комбинированный фланец PN6/10
- Катафорезное покрытие гидравлической части

##### Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц или 3~400 В/50 Гц
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °C до +110 °C
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Степень защиты: IP 42 или IP44 (в зависимости от модели)
- Класс нагревостойкости изоляции: F или H (в зависимости от модели)
- Уровень звукового давления:
  - при максимальной производительности ≤50 dB (A)
  - при рабочем режиме ≤48 dB (A)

##### Комплект поставки:

- Циркуляционный насос в сборе
- Комплект гаек (для резьбовых насосов)
- Комплект уплотнений
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Быстрый подбор эффективного оборудования в [selectonline.ru](https://selectonline.ru)



Гарантия на оборудования от 2 до 5 лет.  
Сервисная поддержка по всей стране.



BIM и CAD библиотека.  
Инструкции и сертификаты на [wilo.ru](https://wilo.ru) в разделе Библиотека.



Подробнее о наших технологиях.  
Сделано в России

**Технические данные**  
**NOZ 25/20 EM S3**  
Тип: Насос с мокрым ротором



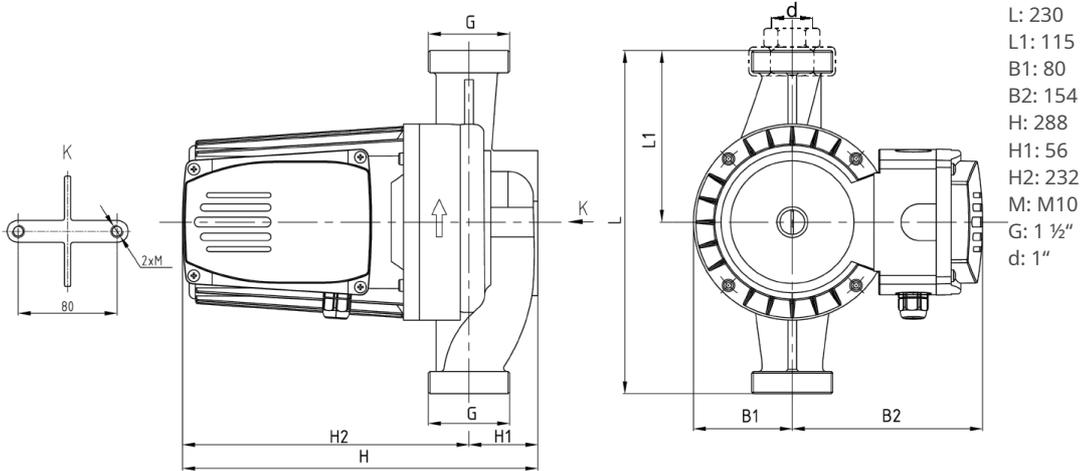
Разработал: Kakaev Pavel

Дата: 23.03.2026

Проект:

Назначение:

**Габаритные размеры**



**Схема подключения**

